

## **Empresa desarrolló y patentó el dispositivo 'EcoEvol' que permite reducir el consumo de combustible en automóviles hasta en un 20%**

Inventores limeños desarrollaron y patentaron 'EcoEvol', un dispositivo para el tratamiento y eliminación de bacterias en combustibles hidrocarburos, así como del proceso para su fabricación y activación de su superficie, que permite reducir el consumo de combustible hasta en un 20%; además, permite utilizar gasolina de menor octanaje, prevenir fallas en inyectores y bomba de combustible, reducir las emisiones de monóxido de carbono hasta en 88% y reducir las emisiones de humo hasta en 84%.

La aplicación de esta tecnología en el sistema de combustible de un motor a combustión de un automóvil, fue denominada como *"Dispositivo con sistema mecánico de fluidos para la optimización del funcionamiento de aleaciones catalíticas para la mejora de propiedades y la eliminación de contaminantes microbiológicos en combustibles hidrocarburos"* por la empresa Green Tech Innovations S.A.C.

El dispositivo para el tratamiento y eliminación de bacterias en combustibles hidrocarburos, conocido comercialmente como 'EcoEvol', obtuvo la patente respectiva en el año 2015, luego de recibir asesoría técnica en el marco del programa Patente Rápida por parte del Indecopi.

Gracias al derecho de exclusividad que ha conseguido con el título de patente, Green Tech viene abasteciendo con 'EcoEvol' al mercado local, calculándose en más de US\$ 80 mil las ventas acumuladas del producto desde que la empresa iniciara operaciones.

Para los socios y fundadores de Green Tech, Rodrigo Coquis, Dennis Lavaud y Darío Lazo, el objetivo principal al desarrollar este producto, además de contribuir con la preservación del medio ambiente, fue patentarlo primero en el Perú y luego en el extranjero. Por ello, vienen exportando su producto a países como México y Chile.

Además, en el marco de la realización de la IV Convención Nacional Anual de Patentes e Invenciones (CNAPI) 2017, la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi le otorgó el premio denominado "Reconocimiento Anual a la Comercialización del Invento Patentado" por dicha invención.

Este caso de éxito puede ser visualizado a través de las Redes Sociales del Indecopi (Facebook y YouTube), así como en la página web de la institución, en la siguiente dirección:  
<https://www.indecopi.gob.pe/web/invenciones-y-nuevas-tecnologias/videos-experiencias-de-exito>

Como se sabe, el Indecopi cuenta con un servicio de asesoría gratuita para que los inventores nacionales logren patentar sus creaciones de manera más rápida y efectiva.

**Lima, 30 de abril de 2018**

### **Misión del Indecopi**

Defender, promover y fortalecer la competencia en los mercados, la creatividad e innovación y el equilibrio en las relaciones de consumo, en favor del bienestar de la ciudadanía, de forma transparente, sólida, predecible y en armonía con la libertad empresarial.

**Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías**

La Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías (DIN) tiene, entre otras competencias, conocer y resolver en primera instancia administrativa, las solicitudes de patentes de invención, patentes de modelos de utilidad, diseños industriales, certificados de protección, conocimientos colectivos de pueblos indígenas, esquemas de trazado de circuitos integrados y certificados de obtentor de nuevas variedades vegetales.

**Glosario****Invento:**

Es una idea nueva o conjunto de ideas, puestas en práctica, que permite solucionar un problema técnico en cualquier campo de la tecnología.

**Patente:**

Es el título que otorga el Estado para ejercer el derecho exclusivo de explotación de una invención a cambio de la divulgación de la misma. El titular de la patente tiene el derecho exclusivo de explotación comercial de su invento por un período de tiempo y en un territorio determinado. Para el caso del Perú, la duración de una patente de invención es de 20 años y la de la patente de modelo de utilidad es de 10 años. En ambos casos, la permanencia se cuenta desde la fecha de presentación de la solicitud.

**Misión del Indecopi**

Defender, promover y fortalecer la competencia en los mercados, la creatividad e innovación y el equilibrio en las relaciones de consumo, en favor del bienestar de la ciudadanía, de forma transparente, sólida, predecible y en armonía con la libertad empresarial.

Para mayor información:  
**prensa@indecopi.gob.pe**  
2247800 anexos: 5011 - 5016

Síguenos: Indecopi



Radios  
Indecopi  
[www.indecopi.gob.pe/radio](http://www.indecopi.gob.pe/radio)